

# A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER IPC 7 A61F2/04 A61F2/06

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

### B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) IPC 7 A61F

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data

Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No	
X	WO 02/15820 A (ANGIOMED GMBH & CO. MEDIZINTECHNIK KG) 28 February 2002 (2002-02-28)	1-8,10, 13	
Y	page 1, paragraph 1 - page 1, paragraph 2 page 4, paragraph 3 page 9, paragraph 3 - page 12, paragraph 1; claim 16; figures 1,2,5	9,11	
4	US 2002/193867 A1 (GLADDISH BENNIE W ET AL) 19 December 2002 (2002-12-19) page 6, paragraph 57	1-3,6-8, 10	
	page 6, paragraph 59; claims 1,2,5-7,11,14; figures 7,8	4	
′	US 2003/040772 A1 (HYODOH HIDEKI ET AL) 27 February 2003 (2003-02-27)	9,11	
	abstract	3,7,10	

-/		
Y Patent family members are listed in annex.		
<ul> <li>tater document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention</li> <li>"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone</li> <li>"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.</li> <li>"&amp;" document member of the same patent family</li> </ul>		
Date of mailing of the international search report		
02/11/2004		
Authorized officer		
Merté, B		

### INTERITATIONAL SEAROLI REPORT

International Application No T/EP2004/005883

C.(Continua	ition) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT	FE1/EP2004/005883		
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Retevant to claim No.		
A	EP 1 212 991 A (CORDIS CORP) 12 June 2002 (2002-06-12) column 5, paragraph 16 - column 5, paragraph 18 column 12, paragraph 40; claims 2,7,8; figures 8,9	1-8,10		
POTAGO	) (continuation of second sheet) (January 2004)			

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

information on patent family members

International Application No T/EP2004/005883

					7 61 2004/003883
Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
WO 0215820	Α	28-02-2002	AU	7981901 A	04 02 0000
			CA	2419830 A1	04-03-2002
			EA	4285 B1	TO OF FOOT
			MO		or cour
			EP	0215820 A2	10 01 E00E
			JP	1309292 A2	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
				2004506477 T	04-03-2004
				2004015228 A1	22-01-2004
US 2002193867	A1	19-12-2002	US	2002143386 A1	
			CA	2426332 A1	22-10-2003
			EP	1356789 A1	29-10-2003
			JP	2003334256 A	25-11-2003
			AU	1129902 A	08-04-2002
			CA	2424038 A1	04-04-2002
			CA	2442327 A1	10-10-2002
			EP	1322351 A1	02-07-2003
			EP	1372752 A1	
			JP	2004518458 T	02-01-2004
			JP	2004524916 T	24-06-2004
			WO	0226281 A1	19-08-2004
			WO	02078762 A1	04-04-2002
			US	2004102758 A1	10-10-2002
			US	2002111590 A1	27-05-2004
	_~				15-08-2002
US 2003040772	A1	27-02-2003	US	2003040771 A1	27-02-2003
			US	2003149475 A1	07-08-2003
			AU	766108 B2	09-10-2003
			AU	3354800 A	18-08-2000
			BR	0007923 A	07-05-2002
			CA	2360620 A1	03-08-2000
			EP	1156757 A2	28-11-2001
			JP	2002535075 T	22-10-2002
			WO	0044308 A2	03-08-2000
EP 1212991	A	12-06-2002	US	2001001317 A1	17-05-2001
			AU	9714301 A	17-05-2001
			CA	2364725 A1	07-06-2002
		•	EP	1212991 A2	
			JΡ	2002263195 A	12-06-2002
			US	2003074054 A1	17-09-2002
				-0000,4004 MI	17-04-2003

### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen T/EP2004/005883

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 A61F2/04 A61F2/06

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

#### B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchlerter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 **A61F** 

Recherchlerte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchlerten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data

C. ALS WE	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 02/15820 A (ANGIOMED GMBH & CO. MEDIZINTECHNIK KG) 28. Februar 2002 (2002-02-28)	1-8,10, 13
<b>Y</b>	Seite 1, Absatz 1 - Seite 1, Absatz 2 Seite 4, Absatz 3 Seite 9, Absatz 3 Seite 11, Absatz 3 - Seite 12, Absatz 1; Anspruch 16; Abbildungen 1,2,5	9,11
X A	US 2002/193867 A1 (GLADDISH BENNIE W ET AL) 19. Dezember 2002 (2002-12-19) Seite 6, Absatz 57 Seite 6, Absatz 59; Ansprüche 1,2,5-7,11,14; Abbildungen 7,8	1-3,6-8, 10 4
Y A	US 2003/040772 A1 (HYODOH HIDEKI ET AL) 27. Februar 2003 (2003-02-27) Zusammenfassung	9,11 3,7,10
	-/	

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen
entnehmen veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu

Siehe Anhang Patentfamilie

- \* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- \*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- \*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden 

  Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung
- \*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung,
- eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- \*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- \*X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf
- kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- \*&\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche

21. Oktober 2004

Bevollmächtigter Bediensteter

02/11/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo ni, Fax: (+31-70) 340-3016

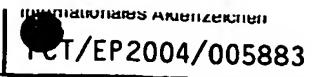
Merté, B

Formblatt PCT/ISA/210 (Blatt 2) (Januar 2004)

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
T/EP2004/005883

(Fortsetz	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	EP2004/005883
ategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teil	le Role Anon-11
		le Betr. Anspruch Nr.
	EP 1 212 991 A (CORDIS CORP) 12. Juni 2002 (2002-06-12) Spalte 5, Absatz 16 - Spalte 5, Absatz 18 Spalte 12, Absatz 40; Ansprüche 2,7,8; Abbildungen 8,9	1-8,10
		·



In D	<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1017	L1 2004/ 005883
Im Recherchenbericht ngeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamille	Datum der Veröffentlichung
WO 0215820	Α	28-02-2002	AU	7981901 A	04-03-2002
			CA	2419830 A1	28-02-2002
			EA	4285 B1	26-02-2004
			WO	0215820 A2	
			EP	1309292 A2	28-02-2002
			JP	2004506477 T	14-05-2003
			US	2004015228 A1	04-03-2004
					22-01-2004
US 2002193867	A1	19-12-2002	US	2002143386 A1	03-10-2002
			CA	2426332 A1	22-10-2003
			EP	1356789 A1	29-10-2003
			JP	2003334256 A	25-11-2003
			AU	1129902 A	08-04-2002
			CA	2424038 A1	04-04-2002
			CA	2442327 A1	10-10-2002
			EP	1322351 A1	02-07-2003
			EP	1372752 A1	02-01-2004
			JP	2004518458 T	24-06-2004
			JP	2004524916 T	19-08-2004
			WO	0226281 A1	04-04-2002
			WO	02078762 A1	10-10-2002
			US	2004102758 A1	27-05-2004
			US	2002111590 A1	15-08-2002
US 2003040772	<b>A</b> 1	27-02-2003	US	2003040771 A1	27-02-2003
			US	2003149475 A1	07-08-2003
			AU	766108 B2	09-10-2003
			AU	3354800 A	18-08-2000
			BR	0007923 A	07-05-2002
			CA	2360620 A1	03-08-2002
			EP	1156757 A2	28-11-2001
			JP	2002535075 T	22-10-2002
			WO	0044308 A2	03-08-2000
EP 1212991	A	12-06-2002	US	2001001317 A1	17-05-2001
			AU	9714301 A	13-06-2002
			CA	2364725 A1	07-06-2002
			EP	1212991 A2	12-06-2002
			JP	2002263195 A	17-09-2002
			US	2003074054 A1	17-04-2003